

unità dosatrice volumetrica



unità dosatrice volumetrica



AUTOMATISMI PER L'INDUSTRIA

Le unità dosatrici volumetriche vengono impiegate nell'industria alimentare - chimica - cosmetica e farmaceutica e consentono un preciso e veloce dosaggio di ogni tipo di prodotto: liquido, denso e pastoso. La parte a contatto con il prodotto da dosare è in acciaio inox AISI 316 e tutte le parti sono facilmente smontabili per operazioni di pulizia. La regolazione del volume viene effettuata mediante volantino con scala graduata. Anche la regolazione della velocità di mandata e aspirazione è finemente regolabile mediante regolatori integrati nella piastra sottobase. La dosatrice inoltre è molto compatta e ha un minimo ingombro che consente una facile installazione su impianti automatici. Si eseguono molte applicazioni speciali, dove il cliente può trovare innumerevoli soluzioni personalizzate.

A richiesta, forniamo la dosatrice in versione bicilindrica - tricilindrica - quadricilindrica o gruppi di dosaggio multipli e dosatrici a cilindri riscaldati per il dosaggio di cioccolato, burro, miele oppure cere, paraffine ecc. (temperature da +35°C a +120°C).

Volumetric dosing unit

The volumetric dosing units are employed in food, chemical, cosmetic and pharmaceutical industry and enable to accurately and quickly dose any kind of products: liquid, thick and doughy.

The part in contact with the product to be dosed is made of AISI 316 stainless steel and all parts are easy to disassemble for cleaning purposes. The volume can be regulated through a small handwheel with a reference scale. Also outlet and suction speed can be accurately adjusted through regulators integrated in the subplate. Furthermore, the dosing unit is very compact and takes up minimal space, thus allowing for an easy installation onto automatic stations. Special applications for customized solutions are available to satisfy customer's needs.

Upon request we can provide the dosing unit in bi-, tri-, quad-cylindrical version or with multiple dosing groups, as well as dosing units with heated cylinders for dosing chocolate, butter, honey or wax, paraffin, etc. (temperatures from +35°C to +120°C).



unità dosatrice volumetrica

Unité de dosage volumétrique

Les unités de dosage volumétrique sont surtout employées dans l'industrie alimentaire, chimique, cosmétique et pharmaceutique, puisque elles permettent un dosage précis et rapide de tous types de produits: liquides, denses et pâteux. Toutes les parties en contact avec le produit sont en acier inox AISI 316 et faciles à démonter pour le nettoyage. Le réglage du volume est effectué par un volant gradué. La vitesse de débit et d'aspiration peut être finement réglée par des régulateurs intégrés dans la plaque d'embase. Cette unité de dosage est au même temps très compacte, ce qui permet un montage facile sur les installations automatiques. Cette unité fournit plusieurs performances, et le client peut choisir entre une vaste gamme de solutions personnalisées.

À la demande du client, cette unité de dosage peut être fournie en version bi-cylindrique – tri-cylindrique – à 4-cylindres ou en groupes de multi dosage.

Doseuses chauffées pour produits tels que chocolat, beurre, miel ou cires, paraffines, etc. (température de +35°C à +120°C).

Produzione massima
Maximun production
Production maximun

ca. 900 pz/h

Pressione aria compressa
Pressure of compressed air
Pression air comprimé

6 bar

Consumo massimo alla pressione di 6 bar
Maximun air consumptionm at the pressure of 6 bar
Consommation maximun à la pression de 6 bars

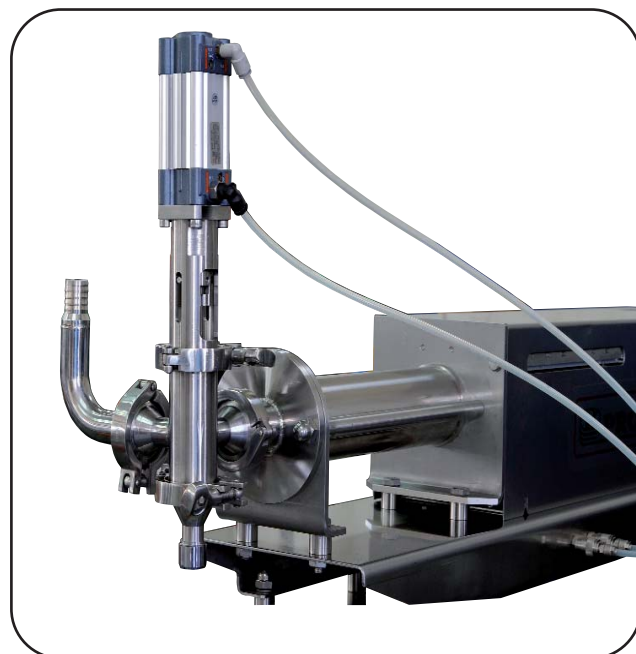
ca. 1 m³/h



AUTOMATISMI PER L'INDUSTRIA



Valvola automatica
per il dosaggio di prodotti liquidi



Valvola comandata esternamente
con speciale otturatore tagliafilo
per il dosaggio di prodotti densi.